PIR SENSOR
PIR DAVIKLIAI

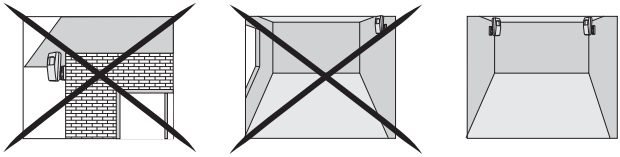
EWP1

PIR sensors EWP1 are wireless devices with integrated motion detectors that are used for operating ELDES wireless security systems. These sensors allow expanding security zones administrated by the system up to 16 additional zones and also the installation is comfortable and simple as it does not require any wired connections between the system devices. The user only needs to turn on the required number of PIR sensors EWP1 and bind them to the central device of security system (by sending a corresponding command via SMS message or using software „ELDES Configuration Tool"). User can also watch the temperature status of the surrounding areas in real-time as sensors EWP1 can also work as temperature detectors.

It is possible to connect up to 16 wireless devices to the central security system at a time. Maximum distance for wireless connection is 150 meters (in open areas).

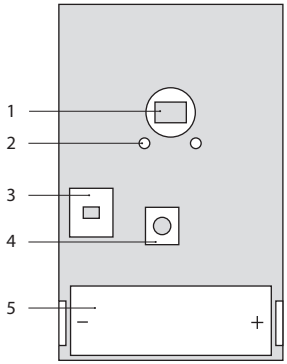
1. Device Installation

1) Choose the place where intrusion into the premises is the most probable and install the device. To avoid false triggers of the system do not install it in the following places:
    - directing the lens to direct sunlight, for example, to the window of the premises;
    - where there is a risk of sudden temperature alteration, for example, near a fireplace or heating system;
    - where there is an enlarged possibility of dust or air flow;
    - behind the curtain or some other cover blocking the detected zone.



2) Fix PIR sensors mounting holder with two screws to the wall and attach PIR sensor.
3) Bind the device to central monitoring station. Use a software „ELDES Configuration Tool" or send corresponding SMS messages. Please read software Help section or central system installation manual for more information. Software "ELDES Configuration Tool" and installation manual can be downloaded for free in website www.eldes.lt. The system automatically informs about successful/unsuccessful bound device. If attempt to bind is unsuccessful, try to move sensor EWP1 closer to central monitoring station and bind anew.
4) PIR sensor EWP1 is ready to use.

2. Technical Specifications



1 – Motion detector

2 – LED indicators informing about status of PIR sensor EWP1

3 – TAMPER button automatically identifies when the box of sensor EWP1 is open or closed

4 – RESET button for reseting system parameters

5 – ER14505 3,6 V Lithium Thionyl Chloride battery

Package content

1. EWP1 PIR sensor ..... qty. 1
2. PIR sensors mounting holder ..... qty. 1
3. ER14505 AA Lithium Thionyl Chloride battery ..... qty. 1
4. User manual ..... qty. 1
5. Screws ..... qty. 2

Electrical and Mechanical Characteristics

Battery Type	ER14505 AA Lithium Thionyl Chloride
Battery Voltage; Capacity	3,6 V; 2,4 Ah
Battery Operation Time	~18 months*
Radio transmitter-receiver frequency	866.1 MHz - 869.5 MHz
Range of Operating Temperatures	-10 ... +55°C
Dimensions	104x60x33mm
Detection Coverage Angle	90°
Maximum Detection Distance	10 meters
Radio communication range	30 meters in premises; 150 meters in open areas

* This operation time might vary in difference conditions.

Changing the battery

Only ER14505 AA Lithium Thionyl Chloride batteries should be used. Install only new, good quality and not expired batteries. In order to replace old battery with a new one, open the case of the device and remove old battery. Then insert new ER14505 3,6V lithium Thionyl chloride battery.

ATTENTION: The battery must be removed if device is not in use.

ATTENTION: In order to avoid fire or explosion hazards, the system must be used only with approved battery. Special care must be taken when connecting positive and negative battery terminals. Dispose old batteries only into special collection sites. Do not charge, disassemble, heat or incinerate old batteries.

ATTENTION: Using software „ELDES Configuration Tool" it is possible to watch the status of the sensor's battery in real-time.

Restoring default parameters

To restore system default parameters, press RESET button and hold till LED indicators starts blinking.

3. Using software „ELDES Configuration Tool“

Software„ELDES Configuration Tool“ is used to work directly with central device of the security system, which can be connected to the computer via USB port. Using this software, user can:

1. To bind new PIR sensors EWP1 to central monitoring station;
2. To remove or replace old PIR sensors with new ones;
3. To configure settings of all added to the system PIR sensors;
4. To watch the battery status and device temperature in real-time;
5. To configure security system settings.

Software„ELDES Configuration Tool“ is a freeware and can be downloaded from website www.eldes.lt.

4. Command SMS Messages

ATTENTION: send command SMS messages to the number used by the central device of the security system. All SMS messages should start with the main 4-digit user password (in the examples provided‚XXXX‘ marking is used). Underscore symbol‚_‘ is used to represent space symbol.

4.1. Binding Sensors to the Security System

ATTENTION: before sending SMS message check whether PIR sensor EWP1 is enabled and configured. If it is not enabled or configured binding to the central security system will be unsuccessful.

Binding of PIR sensors EWP1 to the central device of security system station is performed by indicating sensor identification numbers (it could be found on the back side of sensor box):

```
XXXX_SET:ID1
```

Here“ID1”means sensor identification number. The system automatically provides a free security zone to the bound sensors. The system informs about this via SMS message, for example, “ID1:Z2” - here instead of “ID1” will be identification number of the sensor that you want to connect, “Z2” – the number of free zone provided by the system.

You can bind more than one PIR sensor at a time. In such a case separate identification numbers by “;” symbol, for example: „ XXXX SET:ID1;ID2; ... ;ID16 “.

4.2. Settings of Activated Zones

After activating PIR sensors each of them is automatically given zone number with initial settings, i. e., a particular zone alarm text („ZoneX“) and status (enabled).

4.2.1. Adjusting Alarm Text

Alarm text of a particular zone is adjusted by sending the following SMS message:

```
XXXX_Z2:TEXT
```

Here instead of “text” enter the required alarm text consisting of up to 24 characters and instead of “Z2” indicate the number of the corresponding zone. You receive this alarm text by SMS message when a corresponding PIR sensor is triggered. To change alarm text of more than one zone separate entries by “;” symbol, for example: “XXXX Z2:text2;Z3:text3”.

4.2.2. Enabling/Disabling Zones

You can choose which zones, after activating the alarm in the whole system, will be enabled (they react to motion) or disabled (they do not react to motion). By initial factory default parameters all activated zones are enabled.

Any zone can be enabled by sending SMS message with the following format*:

```
XXXX_Z1:ON;Z2:ON;Z3:ON
```

Any secured zone can be disabled by sending SMS message with the following format*:

```
XXXX_Z1:OFF;Z2:OFF;Z3:OFF
```

* Indicate as many zones as you want to change their statuses separating entries by ";" symbol, as shown in the examples provided.

4.3. Requesting system status information

To find out the alarm texts and statuses of activated zones, names provided to the controllers, send the following SMS message:

```
XXXX_STATUS
```

You will receive system response via SMS message, for example: "Z1:ON/OFF:Zone1; Z2:ON/OFF:Zone2; C1:ON/OFF:Controller1; C2:ON/ OFF:Controller2"

This informational SMS message indicates all wireless ELDES devices connected to the system and their current parameters. To find out more about expansion modules (controllers, marking used in the example – C1 and C2) please refer to their user instructions.

ATTENTION: System informs about all active zones. If there are many active zones, the system informs about all of them in several SMS messages.

4.4. Requesting number of available slots to connect wireless devices

To find out the number of available slots to connect wireless devices to the central device of security system send the following SMS message:

```
XXXX_STATUS_FREE
```

NOTE: maximum number of wireless devices that can be connected to the central device of the security system station is 16 units.

4.5. Changing PIR sensors EWP1

To change an old sensor EWP1 with a new sensor send the following SMS message:

```
XXXX_REP:ID<ID5
```

Here instead of "ID" indicate identification number (ID) of the old sensor EWP1. Identification number of the new sensor EWP1 is indicated instead of "ID5" marking. The new sensor is provided with the same zone number with all previous settings valid for the old sensor.

4.6. Deleting PIR Sensor

To delete PIR sensor EWP1 from the security system send the following SMS message:

```
XXXX_DEL:ID
```

Here instead of "ID" indicate identification number (ID) of the old sensor EWP1. Removed from the system zones can be used to connect other wireless devices.

4.7. Testing PIR Sensor

To find out which security zone is attributed to a particular PIR sensor EWP1 send SMS message with the following command:

```
XXXX_TEST:Z2
```

Here instead of "Z2" indicate any active zone of the system. The indicator of PIR sensor EWP, to which this zone is attributed, will blink several times and the system will send SMS message the identification number of the sensor attributed to this zone.

5. Additional Information

Limited Liability

The buyer must agree that the system will reduce the risk of fire, theft, burglary or other dangers but does not guarantee against such events. "ELDES UAB" will not take any responsibility regarding personal or property or revenue loss while using the system. "ELDES UAB" liability according to local laws does not exceed value of the purchased system. "ELDES UAB" is not affiliated with any of the cellular providers therefore is not responsible for the quality of cellular service.

Manufacturer Warranty

The system carries a 24-month warranty by the manufacturer "ELDES UAB ". Warranty period starts from the day the system has been purchased by the end user. The warranty is valid only if the system has been used as intended, following all guidelines listed in the manual and within specified operating conditions. Receipt must be kept as a proof of purchase date. The warranty is voided if the system has been exposed to mechanical impact, chemicals, high humidity, fluids, corrosive and hazardous environment or other force majeure factors.

Safety instructions

Please read and follow these safety guidelines in order to maintain safety of operators and people around:

- Don't use the system where it can be interfere with other devices and cause any potential danger.
- Don't use the system with medical devices.
- Don't use the system in hazardous environment.
- Don't expose the system to high humidity, chemical environment or mechanical impacts.
- Don't attempt to personally repair the system. Any system repairs must be done only by qualified, safety aware personnel.
- System label is on the bottom side of the device.
- In order to avoid fire or explosion hazards the system must be used only with approved battery. Special care must be taken when connecting positive and negative battery terminals.

NOTE: To completely switch off the device, user have to remove the battery (see chapter 2).

The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) marking on this product (see right) or its documentation indicates that the product must not be disposed of together with household waste. To prevent possible harm to human health and/or the environment, the product must be disposed on in an approved and environmentally safe recycling process. For further information on how to dispose of this product correctly, contact the system supplier, or the local authority responsible for waste disposal in your area.

Copyright © "ELDES UAB", 2010. All rights reserved
It is not allowed to copy and distribute information in this document or pass to a third party without advanced written authorization by "ELDES UAB" "ELSDES UAB" reserves the right to update or modify this document and/or related products without a warning. Hereby, ELDES UAB declares that this EWP1 PIR sensor is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The declaration of conformity may be consulted at www.eldes.lt/ce

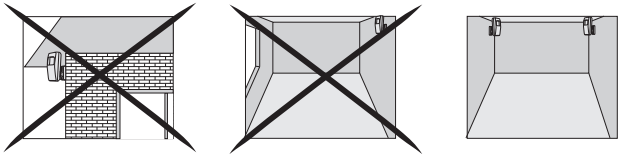
CE

PIR davikliai EWP1 – tai belaidžiai įrenginiai su įmontuotais judesio detektoriais, kurie skirti darbui su ELDES belaidėmis apsaugos sistemomis. Šie davikliai leidžia išplėsti apsaugos sistemų administruojamas zonas iki 16 papildomų zonų, o instaliavimas yra patogus ir nesudėtingas, nes nereikalauja jokių laidų. Vartotojui tereikia įjungti norimą kiekį PIR daviklių EWP1 ir aktyvuoti ryšį su centrine apsaugos sistema (SMS žinutėmis arba programine įranga „ELDES Configuration Tool“). Kadangi judesio davikliai EWP1 gali dirbti ir kaip temperatūros daviklis, vartotojai gali realiu laiku stebėti saugomų patalpų temperatūros pokyčius.

Vienu metu prie centrinės apsaugos sistemos gali būti prijungta iki 16 belaidžių įrenginių. Belaidžiai įrenginiai nuo centrinės apsaugos sistemos gali būti išdėstyti ne didesniu kaip 150 m. atstumu.

1. Įrenginio instaliacija

1) Pasirinkite vietą, kurioje labiausiai tikėtinas įsibrovimas į patalpas ir pritvirtinkite įrenginį. Norint išvengti klaidingų suveikimų, venkite instaliuoti šiose vietose:
    - nukreipiant linzę į tiesioginius saulės spindulius, pvz.: patalpos langus;
    - ten, kur yra staigaus temperatūros pokyčio rizika, pvz.: arti židinių ar šildymo sistemų įrangos;
    - ten, kur yra padidinta dulkių ar oro tėkmės galimybė;
    - už užuolaidos ar kito blokuojančio detektuojamą zoną ekrano.

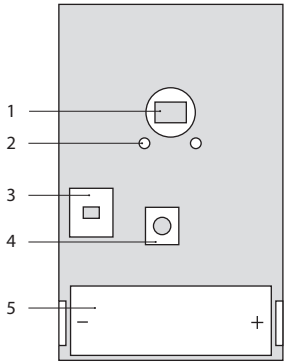


2) Judesio daviklio laikiklis dviem varžtais prisukamas prie sienos ir prie jo pritvirtinamas judesio daviklis.

3) Aktyvuojamas ryšys su centrine apsaugos sistema. Tai galima greitai ir patogiai atlikti programine įranga „ELDES Configuration Tool“ arba SMS žinutėmis. Plačiau skaitykite programinės įrangos „Help“ skyrelyje arba centrinės sistemos instaliacijos vadove. Šį instaliacijos vadovą bei „ELDES Configuration Tool“ programą galima nemokamai parsisiųsti puslapyje www.eldes.lt. Sistema automatiškai informuoja apie sėkmingą/nesėkmingą daviklio aktyvavimą. Jei sistema informavo apie nesėkmingą daviklio aktyvavimą, bandykite jį aktyvuoti iš naujo, perkeliant arčiau centrinio apsaugos sistemos įrenginio.

3) Daviklis EWP1 paruoštas darbui.

2. Techninė specifikacija



1 – Daviklio EWP1 judesio detektorius.

2 – LED indikatoriai. Informuoja apie esamą daviklio būseną.

3 – TAMPER mygtukas. Automatiškai identifikuoja kada daviklio korpusas atidaromas/uždaromas ir apie tai praneša centrinei apsaugos sistemai.

4 – RESET mygtukas. Skirtas atstatyti pradinius įrenginio parametrus.

5 – ER14505 3,6 V ličio baterija.

Pakuotės sudėtis

1. EWP1 PIR daviklis ..... 1 vnt.
2. Laikiklis ..... 1 vnt.
3. ER14505 AA ličio tionilio chlorido baterija ..... 1 vnt.
4. Vartotojo vadovas. ..... 1 vnt.
5. Varžtai. ..... 2 vnt.

Elektrinės ir mechaninės charakteristikos

Baterijos tipas	ER14505 AA ličio tionilio chlorido
Baterijos įtampa; talpa	3,6 V; 2,4 Ah
Baterijos veikimo laikas	~18 mėn.*
Įmontuoto radijo siųstuvo-imtuvo dažnis	866,1 MHz – 869,5 MHz
Darbinis temperatūrų diapazonas	-10 ... +55°C
Matmenys	104x60x33mm
Detekcijos aprėpties kampas	90°
Maksimalus judesio detekcijos atstumas	10 metrų
Belaidžio ryšio maksimalūs atstumai	iki 30m patalpose; iki 150m atvirose vietose

* Šis laikotarpis gali skirtis priklausomai nuo naudojimo sąlygų.

Maitinimo baterijos keitimas

Įrenginio maitinimui naudojama tik ER14505 3,6V ličio tionilio chlorido baterija. Norint pakeisti išsikrovusią bateriją nauja, nuimama įrenginio korpuso priekinė dalis (su detektoriaus linze) ir atsargiai išimama senoji baterija. Atitinkamai įstatoma nauja ER14505 3,6V ličio tionilio chlorido baterija į tam skirtus kontaktus.

DĖMESIO: Nenaudojant įrenginio baterija turi būti išimta.

DĖMESIO: Būtina įsidėmėti, kad naudojant netinkamo tipo baterijas, galima sukelti gaisrą ar sprogimą. Draudžiama sumaišyti vietomis ar užtrumpinti baterijos polius. Senas baterijas išmeskite tik tam skirtose vietose. Senas baterijas negalima krauti, ardyti, kaitinti ar deginti.

DĖMESIO: PIR daviklio EWP1 baterijos būseną prijungus centrinį apsaugos sistemos įrenginį prie kompiuterio su ELDES programine įranga galima stebėti realiu laiku.

Pradinių parametrų atstatymas

Norint atstatyti gamintojo nustatytus pradinius parametrus, nuspaudžiamas RESET mygtukas ir laikomas tol, kol LED indikatoriai pradeda greitai mirksėti.

3. Programinės įrangos naudojimas

Programinė įranga „ELDES Configuration Tool“ skirta tiesiogiai prisijungti prie centrinio apsaugos sistemos įrenginio, kuris prie kompiuterio jungiamas USB laidu. Su šia programine įranga vartotojas gali:

1. Prie naudojamos centrinės apsaugos sistemos „pririšti“ (aktyvuoti ryšį) naujus EWP1 PIR daviklius;
2. Pašalinti ar pakeisti esamus EWP1 PIR daviklius naujais davikliais;
3. Konfigūruoti prijungtų prie sistemos EWP1 PIR daviklių nustatymus;
4. Realiu laiku stebėti EWP1 PIR daviklio baterijos būseną, aplinkos temperatūrą;
5. Konfigūruoti visus apsaugos sistemos nustatymus ir parametrus.

Programinę įrangą „ELDES Configuration Tool“ galite nemokamai atsisiųsti iš interneto svetainės www.eldes.lt.

4. Komandinės SMS žinutės

Dėmesio: Komandines SMS žinutes siųskite bendruoju apsaugos sistemos telefono numeriu. Visas SMS žinutes turite pradėti pagrindiniu vartotojo 4 skaitmenų slaptažodžiu (pateiktuose pavyzdžiuose naudojamas 'XXXX' žymėjimas). Apatinis brūkšnys _ visur reiškia tarpelį, t.y. rašant SMS žinutę vietoj šio brūkšnio turi būti daromas vieno simbolio tarpelis.

4.1. Daviklių pririšimas prie centrinės apsaugos sistemos

DĖMESIO: Prieš siunčiant komandinę SMS žinutę, įsitikinkite, kad EWP1 PIR daviklis yra įjungtas. Kitu atveju, daviklio pririšimas prie centrinės apsaugos sistemos bus nesėkmingas.

Daviklių pririšimas prie centrinės apsaugos sistemos vykdomas nurodant daviklių identifikacijos numerius (užrašyti ant nugarinės daviklių korpuso sienelės):

```
XXXX_SET:ID1
```

Čia „ID1“ – daviklio identifikacijos numeris. Pririštiems davikliams sistema automatiškai išskiria laisvą apsaugos zonos numerį, kurį turite įsidėmėti. Apie tai sistema informuoja SMS žinute, pvz.: „ID1:Z2“ - čia vietoje „ID1“ įrašomas norimo prijungti daviklio identifikacijos numeris, „Z2“ – sistemos išskirtas laisvos zonos numeris (Zonos numeris „Z1“ yra automatiškai išskirtas centrinei apsaugos sistemai.

Vienu metu galima pririšti ir daugiau nei vieną PIR daviklį. Tokiu atveju, komandinėje SMS žinutėje atskiriami daviklių identifikacijos numeriai „ ; “ simboliu, pvz.: „ XXXX SET:ID1;ID2; ... ;ID16 “.

4.2. Aktyvuotų zonų nustatymai

Aktyvavus PIR daviklius, sistema kiekvienam jų automatiškai suteikia zonos numerį su pirminiais nustatymais, t.y. tam tikru zonos aliarmo tekstu („ZoneX“) ir būsena (aktyvi). Šiuos pradinius nustatymus galima koreguoti.

4.2.1. Aliarmo teksto koregavimas

Zonos aliarmo tekstas keičiamas siunčiant atitinkamą SMS žinutę:

```
XXXX_Z2:TEKSTAS
```

Čia vietoje „Tekstas“ įvedamas norimas aliarmo tekstas, sudarytas iki 24 simbolių, o vietoje „Z2“ nurodykite atitinkamą zonos numerį (Z2...Z17). Šį aliarmo tekstą gausite SMS žinute, suveikus atitinkamam PIR davikliui. Norint pakeisti daugiau nei vienos zonos aliarmo tekstą, įrašai atskiriami „ ; “ simboliu, pvz.: „ XXXX Z2:Tekstas2;Z3:Tekstas3 “.

4.2.2. Zonų įjungimas/išjungimas

Galima pasirinkti kurias apsaugos zonas, aktyvavus apsaugą visoje sistemoje, laikyti įjungtas (reaguojančias į judesius) ar išjungtas (nereaguojančias į judesius). Pagal pradinius gamintojo parametrus, visos aktyvuotos zonos yra įjungtos.

Bet kurią saugomą zoną galima įjungti siunčiant SMS žinutę formatu*:

```
XXXX_Z1:ON;Z2:ON;Z3:ON
```

Bet kurią saugomą zoną galima išjungti siunčiant SMS žinutę formatu*:

```
XXXX_Z1:OFF;Z2:OFF;Z3:OFF
```

* Nurodykite tiek zonų, kiek jų būsenų norite pakeisti, atskirkite įrašus „ ; “ simboliu.

4.3. Sistemos aktyvuotų zonų ir valdiklių parametrai

Norint sužinoti sistemos aktyvių zonų aliarmų tekstus bei būsenas, valdikliams suteiktus pavadinimus, siunčiama SMS žinutė:

```
XXXX_STATUS
```

Gausite sistemos atsakymą SMS žinute, pvz.: „ Z1:ON/OFF:Zone1; Z2:ON/OFF:Zone2; C1:ON/OFF:Controller1; C2:ON/OFF:Controller2; “.

Pastaraja informacine SMS žinute nurodomi visi prijungti prie sistemos belaidžiai ELDES įrenginiai ir esami jų parametrai. Apie išplėtimo modulius (valdiklius, pavyzdyje naudojamas žymėjimas – C1 ir C2) skaitykite jų naudojimosi instrukcijose.

DĖMESIO: ELDES apsaugos sistema praneša apie visas aktyvias zonas. Jeigu aktyvių zonų yra daug, apie visas jas informuojama keliomis SMS žinutėmis.

4.4. Laisvų įrenginių skaičiaus užklausimas

Norint sužinoti kiek dar galima prijungti prie centrinės apsaugos sistemos belaidžių įrenginių, siunčiama SMS žinutė:

```
XXXX_STATUS_FREE
```

PASTABA: Maksimalus skaičius belaidžių įrenginių, kuriuos galima prijungti prie centrinės apsaugos sistemos, yra 16 vnt.

4.5. EWP1 PIR daviklių keitimas

Norint pakeisti seną EWP1 daviklį nauju, siunčiama SMS žinutė:

```
XXXX_REP:ID<ID5
```

Čia vietoje „ID“ nurodomas senojo EWP1 daviklio identifikacijos ID numeris. Naujojo EWP1 daviklio identifikacijos numeris nurodomas vietoje „ID5“ žymėjimo. Naujajam davikliui suteikiamas tas pats zonos numeris su visais buvusiais nustatymais, kurie galiojo senajam davikliui.

4.6. PIR daviklio pašalinimas

Norint pašalinti EWP1 PIR daviklį iš apsaugos sistemos, siunčiama SMS žinutė:

```
XXXX_DEL:ID
```

Čia vietoje „ID“ nurodomas EWP1 daviklio, kurį norima panaikinti, identifikacijos ID numeris. Iš sistemos pašalintos zonos gali būti naudojamos kitiems belaidžiams įrenginiams prijungti.

4.7. PIR daviklio testavimas

Norint sužinoti, kuri apsaugos zona priskirta vienam ar kitam EWP1 PIR davikliui, siunčiama SMS žinutė:

```
XXXX_TEST:Z2
```

Čia vietoje „Z2“ nurodoma bet kuri aktyvi zona Z2...Z17 sistemoje. EWP1 PIR daviklio, kuriam priskirta ši zona, indikatorius sumirksi kelis kartus, o sistema atsiunčia SMS žinutę su priskirtu prie šios zonos daviklio identifikacijos numeriu.

5. Papildoma informacija

Atsakomybės ribojimas

Pirkėjas sutinka, kad sistema sumažina gaisro, plėšimo, vagystės ar kitą riziką, tačiau tai nėra draudimas ar garantija, kad paminėti veiksniai neįvyks, bei nebus asmenų sužeidimų, ar turto praradimo, ar sunaikinimo atvejų. "ELDES UAB" neprisiima jokios atsakomybės už tiesioginę ar netiesioginę žalą ar nuostolius, taip pat negautas pajamas, naudojantis sistema. "ELDES UAB" atsakomybė, kiek tai leidžia galiojantys įstatymai, neviršija produkto įsigijimo kainos. Korinio ryšio paslaugas teikiantys GSM operatoriai nėra susiję su "ELDES UAB" bendrove. Todėl bendrovė neprisiima jokios atsakomybės už tinklo paslaugas, jo aprėptį bei funkcionavimą.

Garantinis laikotarpis

"ELDES UAB" suteikia įsigytam produktui 24 mėn. Garantiją. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo produkto pardavimo pirmam galutiniam vartotojui datos. Garantija taikoma tik jei sistema buvo naudota pagal paskirtį, laikantis visų vartotojo vadovo instrukcijų, bei techninėje specifikacijoje nustatytų sąlygų ir maksimalių leistinų reikšmių. Pardavimo data laikoma čekio, sąskaitos ar kito pardavimo dokumento data. Garantija taikoma tik kartu su paminėtais dokumentais pateikus užpildytą garantinį talioną. Garantija netaikoma jei sistema buvo paveikta mechaniškai, cheminių medžiagų, drėgmės, korozijos, skysčių, ekstremalių aplinkos veiksnių ar kitokių force majeure aplinkybių.

Saugos informacija

Kad užtikrinti jūsų ir aplinkinių saugumą prašome perskaityti šias taisykles bei laikytis visų vartotojo vadove esančių montavimo instrukcijų ir nurodymų:

- Nenaudokite sistemos ten, kur ji gali sukelti trikdžius ar pavojų.
- Nemontuokite sistemos prie medicininės aparatūros ar prietaisų, jei to reikalauja jų instrukcijos.
- Nenaudokite sistemos sprogiose vietose.
- Sistema nėra atspari drėgmei, cheminei aplinkai, bei mechaniniams poveikiams.
- Neremontuokite sistemos patys.
- Sistemos ženklinimo lipdukas yra apatinėje įrenginio pusėje.
- Būtina įsidėmėti, kad naudojant netinkamo tipo baterijas, galima sukelti gaisrą ar sprogimą. Draudžiama sumaišyti vietomis ar užtrumpinti baterijos polius.

PASTABA: Norint visiškai išjungti įrenginį, vartotojas turi išimti bateriją (daugiau skaitykite 2 skyriuje).

Pagal WEEE direktyvą, perbrauktos šiukšlių dėžės su ratais ženklas reiškia, kad nebetinkamą naudoti gaminį Europos Sąjungoje reikia atiduoti perdirbti atskirai nuo kitų šiukšlių.

Copyright © UAB „ELDES", 2010. Visos teisės saugomos
Draudžiama kopijuoti, kaupti ar perduoti tretiesiems asmenims, šiame dokumente esančią informaciją, ar bet kokią dokumento dalį be išankstinio raštiško UAB „ELDES" sutikimo. UAB „ELDES" pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo tobulinti ar keisti bet kuriuos dokumente paminėtus gaminius, taip pat patį dokumentą. UAB „ELDES" deklaruoja, kad EWP1 PIR daviklis atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EC Direktyvos nuostatas. Jos atitikties deklaraciją galima rasti šiame tinklalapyje: www.eldes.lt/ce

CE

Made in Lithuania. Pagaminta Lietuvoje.
www.eldes.lt